



**BUREAU  
VERITAS**

# Certificat de conformitate

**Solicitant:** REFU Elektronik GmbH  
Marktstraße 185  
72793 Pfullingen  
Germania

**Produs:** Dispozitiv de deconectare automată între generator și rețelele de distribuție publică de joasă tensiune

**Model:** REFUsol 40K (840P040)  
REFUsol 46K (840P046)

## A se utiliza în conformitate cu reglementările de mai jos:

Dispozitiv de deconectare automată a sistemului de supraveghere a curentului trifazic în conformitate cu EN 50438:2007, SR EN 50438:2008, DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, DIN V VDE V 0126-1-1:2013-08 pentru sistemele fotovoltaice cu o branșare trifazică paralelă prin intermediul unui inverter din cadrul rețelei publice de alimentare cu energie electrică. Dispozitivul de deconectare automată este parte integrantă a inverterului menționat anterior. Acesta servește drept înlocuitor al dispozitivului de deconectare cu funcția de izolare, pe care furnizorul rețelei de distribuție îl poate oricând accesa.

## Reguli și standarde aplicabile:

### EN 50438:2007, SR EN 50438:2008

Prescripții pentru conectarea micro-generatoarelor în paralel cu rețelele electrice publice de distribuție de joasă tensiune Înlocuit prin

### DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02

Dispozitiv de deconectare automată între generator și rețelele de distribuție publică de joasă tensiune

### DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013-08

Dispozitiv de deconectare automată între generator și rețelele de distribuție publică de joasă tensiune

Conceptul de siguranță al produsului reprezentativ susmenționat corespunde, la momentul emiterii prezentului certificat, specificațiilor valide privind siguranța pentru utilizarea specificată în conformitate cu normele.

**Număr raport:** 14TH0128-EN50438  
14TH0128-VDE0126

**Număr certificat:** U16-0136

**Data emiterii:** 2016-03-04

## Institutul de certificare



Dieter Zitzmann



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-00

Institutul de certificare Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
acreditat în funcție de DIN EN ISO/IEC 17065